



Wraparound Hosts for Fullerenes: Tailored Macrocycles and Cages

Submitted by David Canevet on Mon, 07/20/2015 - 08:57

Titre	Wraparound Hosts for Fullerenes: Tailored Macrocycles and Cages
Type de publication	Article de revue
Auteur	Canevet, David [1], Pérez, Emilio M [2], Martín, Nazario [3]
Pays	Allemagne
Editeur	Wiley-VCH
Ville	Weinheim
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2011
Langue	Anglais
Date	26/09/2011
Numéro	40
Pagination	9248-9259
Volume	50
Titre de la revue	Angewandte Chemie : International Edition
ISSN	1433-7851
Mots-clés	cage compounds [4], fullerenes [5], host-guest systems [6], Macrocycles [7], supramolecular chemistry [8]
Résumé en anglais	Custom-made macrocyclic receptors for fullerenes are proving a valuable alternative to achieve the affinity and selectivity required to meet challenges such as the selective extraction of higher fullerenes, their chiral resolution, or the self-assembly of functional molecular materials. In this Minireview, we highlight some of the important breakthroughs that this class of fullerene hosts has already produced.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13629 [9]
DOI	10.1002/anie.201101297 [10]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1002/anie.201101297 [10]
Titre abrégé	Angew. Chem. Int. Ed.

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/david.canevet/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=23474](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=23474)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=23475](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=23475)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19960](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19960)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5100](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5100)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19961](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19961)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5643](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5643)

[8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=5099](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=5099)

[9] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13629>

[10] <http://dx.doi.org/10.1002/anie.201101297>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)